

El Burrito negruzco (*Porzana spiloptera*), una nueva especie para los humedales de Chile

por Antonio Maureira, Pablo
Gutiérrez, Vukasin Marinovic y
Charly Moreno

Figura 1: **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*), Estuario de Lengua (Reg. Biobío), 28 abril 2019, foto Vukasin Marinovic.

¿Cuántos pidencitos en Chile no serán Pidencito? Fue la pregunta que hizo Fernando Medrano luego de que Charly Moreno notara en un set de fotografías tomadas el 25 de abril de 2019 en el Estuario de Lenga por Pablo Gutiérrez (Figura 2), que el patrón del plumaje del ejemplar fotografiado, difería del que corresponde al **Pidencito** (*Lateralus jamaicensis salinasi*). Con esto se dio inicio a una conversación que concluyó en que una nueva especie, el **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*), ha estado presente en nuestro país hace años, pasando desapercibida por todos.



Figura 2: **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*), Estuario de Lenga (Reg. Biobío), 25 abril 2019, foto Pablo Gutiérrez.

Estuario y Humedal de Lenga

El Humedal de Lenga está conformado por una laguna costera de tipo estuarial que se forma en la desembocadura del estero Lenga, Región del Biobío (Figura 3). Es un humedal costero salino, con una pequeña cuenca de 3,2 km² de superficie, cuya desembocadura al mar se localiza al sur de la bahía de San Vicente, sector próximo a una de las áreas industriales y portuarias más activas de Chile. Este lugar también soporta el cultivo artesanal del alga marina *Gracilaria sp.* ("Pelillo"). Este humedal es parte de una de las áreas silvestres protegidas de la Provincia de Concepción de aproximadamente 2.650 hectáreas, el Santuario

de la Naturaleza Península de Hualpén (Wualpen que en Mapudungun significa: *mira a tu alrededor*).

El humedal se encuentra dominado por pastizales salinos de *Spartina densiflora*, *Sarcocornia fruticosa* y *Eleocharis pachycarpa*, como también macroalgas como *Enteromorpha intestinalis* y *Gracilaria spp.*, siendo también frecuentes *Juncus procerus*, *Nolana paradoxa* y *Alstroemeria angustifolia*. Además presenta una amplia área colonizada por dos especies introducidas *Rubus ulmifolius* ("Zarzamora") y *Lupinus arboreus* ("Chocho"). Según datos obtenidos principalmente desde eBird (2019), se han regis-



Figura 3: Vista general del Estuario de Lenga (Reg. Biobío), foto Mauricio Almonacid.



Figura 4: **Pidencito** (*Laterallus jamaicensis salinasi*), La Cadellada, Batuco (Reg. Metropolitana), 11 septiembre 2017, foto Fernando Díaz.



Figura 5: **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*), Estuario de Lengua (Reg. Biobío), 11 mayo 2019, foto Juan Contardo.

trado 141 especies de aves en este estuario, destacando las poblaciones estacionales de **Gaviota de Franklin** (*Leucophaeus pipixcan*), **Gaviota cáhuil** (*Chroicocephalus maculipennis*), **Gaviotín elegante** (*Thalasseus elegans*), **Rayador** (*Rynchops niger*), **Zarapito de pico recto** (*Limosa haemastica*) y una población residente de **Cisne coscoroba** (*Coscoroba coscoroba*), además de registros invernales de **Flamenco chileno** (*Phoenicopterus chilensis*).

Rálidos en el Humedal

De las 141 especies de aves reconocidas en el Estuario de Lengua, 6 pertenecen a la familia Rallidae: **Tagua común** (*Fulica armillata*), **Tagua de frente roja** (*Fulica rufifrons*), **Tagua chica** (*Fulica leucoptera*), **Tagüita común** (*Porphyriops melanops*), **Pidén común** (*Pardirallus sanguinolentus*) y **Pidencito** (*Laterallus jamaicensis salinasi*). De éstas, el Pidencito (Figura 4) es la más difícil de observar, siendo el registro acústico (escucharlo) la mejor forma de detectarlo. El Pidencito posee dos vocalizaciones principales: un canto territorial que emite día y noche: *Ki-ki-ki-ki-dúúú* (Figura 8), y un gruñido sordo de tono bajo (Martínez-Piña & González-Cifuentes 2017). Se describe como solitario, pero también en grupos familiares. Muy tímido, acostumbra a permanecer oculto entre la vegetación. De movimientos rápidos, huye a la carrera y rara vez vuela. Cuando lo hace es por trechos cortos,

habitualmente distancias entre dos y cinco metros, y a baja altura, al ras de las plantas. Responde al playback mostrándose de forma momentánea o vocalizando.

El género Porzana

Perteneciente a la familia Rallidae, el género *Porzana* presenta una distribución a nivel global. Actualmente se reconocen 4 especies bajo este género (Clements et al. 2018), pero estudios de ADN y bioacústicos podrían hacer variar en el futuro la ubicación taxonómica de alguna de ellas (Álvaro Jaramillo *in litt.*). Para América se describen 2 especies: *Porzana carolina*, en el sureste de Alaska, sur de Canadá y gran parte de Estados Unidos, pasando la época no reproductiva en el sur de Estados Unidos, México, Centro América, Indias Occidentales y noroeste de Sudamérica; y *Porzana spiloptera*, la que se distribuye en forma fragmentada en Argentina, Uruguay y sureste de Brasil (Clements et al. 2018).

Porzana spiloptera, conocida en Argentina como "**Burrito negruzco**", es un rálido difícil de observar, siendo su distribución, abundancia y biología escasamente conocidos (Chebez 2008, Chatellennaz & Zaninovich 2009, López-Lanús 2012, Lucero 2013, Lucero 2014, Larracochea 2017). Sin embargo, se cree que su población es pequeña, se



Figura 6: **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*), Laguna del Inca (Reg. Valparaíso), 02 abril 2017, foto Ricardo Oyarzún.

encuentra fragmentada y sufre un continuo decrecimiento, categorizándose a nivel internacional como Vulnerable (BirdLife 2019).

El Burrito negruzco es una especie de pequeño tamaño (14-15cm), con cara y pecho gris, dorso pardo oscuro con estrías negruzcas, barrado de blanco y negro en flancos y subcaudales. Ojos rojo intenso, y patas y pico amarillo verdoso. Se diferencia del Pidencito en que éste último tiene el dorso salpicado de blanco. Habita pastizales salobres, pajonales y bañados (tanto temporales como permanentes) en áreas palustres (Chebez 2008). El Burrito negruzco presenta un repertorio de vocalizaciones similar al Pidencito y los cantos son muy parecidos en la estructura de sus notas, pudiendo ser confundidos (López-Lanus et al. 2012). Su canto territorial consta de una frase compuesta por dos elementos de 0,40 s de duración, que en conjunto suena como “Kii – kerrrr”, repetido entre 1 y 6 veces (López-Lanus et al. 2012).

Observaciones en terreno

Además de las fotos que iniciaron la discusión sobre el Burrito negruzco de Lenga, algunos regis-

tros anteriores de audio de esta especie (identificados inicialmente como Pidencito), de diciembre 2014 (Antonio Maureira) y julio 2018 (Juan Gaete) en el mismo humedal, y otro de mayo 2014 (Mauricio Almonacid) realizado en la Laguna Quiñenco, Coronel (30 km al sur de Concepción, Región del Biobío), reforzaron la confirmación de la presencia en Chile de *Porzana spiloptera* como una especie residente.

Posteriormente otras observaciones se han realizado en la zona del Estuario de Lenga, logrando más fotografías (Figuras 1, 5 y 7) y vocalizaciones (Figura 9). Los registros se ubican en el borde del estuario, de preferencia en su frente más próximo al mar, en el cual predominan juncos, zarzamoras y chocho, los que forman una zona de vegetación muy densa y de difícil acceso.

Casualmente y luego de los primeros antecedentes que confirmaban la presencia de *Porzana spiloptera* en Chile, una fotografía nuevamente asignada erróneamente a Pidencito, realizada por Ricardo Oyarzún, aparece en las redes sociales. El individuo corresponde a un Burrito negruzco fotografiado el 02 de abril de 2017, en la Laguna del Inca, Región de Valparaíso (Figura 6). La altitud de este



Figura 7: **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*), Estuario de Lengua (Reg. Biobío). Arriba: 22 junio 2019, foto Edwin French. Centro: 16 julio 2019, foto Andrea Cisterna. Abajo Izq.: 19 junio 2019, foto Eduardo Navarro. Abajo Der.: 30 junio 2019, foto Cristián Pinto.

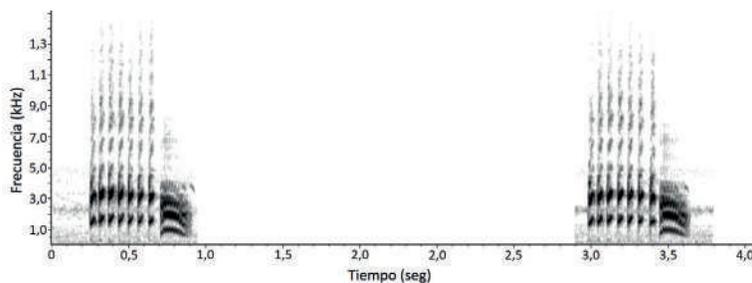


Figura 8: Canto de **Pidencito** (*Laterallus jamaicensis salinasi*), Santa Inés, Lampa (Reg. Metropolitana), 30 diciembre 2008, grabado por Fabrice Schmitt. XC36145 (Xeno-Canto Foundation 2019).

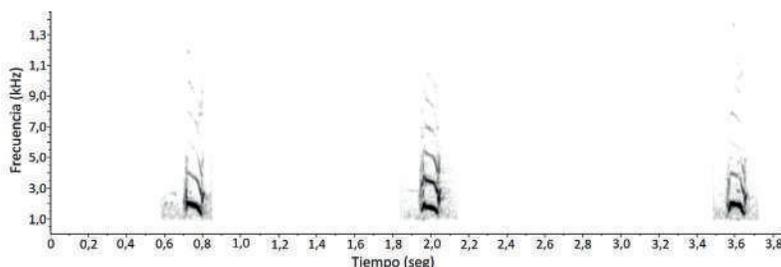


Figura 9: Canto de **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*). Estuario de Lengua (Reg. Biobío), 19 mayo 2019, grabado por Heraldo Norambuena. XC475633 (Xeno-Canto Foundation 2019).

registro (2800 msnm) y el hábitat cordillerano, desprovisto de vegetación, hacen suponer que corresponde a un ejemplar errante.

A lo anterior se suman las respuestas de audio registradas por Víctor Raimilla en Nehuentue, Región de la Araucanía, el 04 de mayo de 2019, lo que extiende su rango de distribución en 211 km al sur de Lengua, y las vocalizaciones escuchadas por Vukasin Marinovic en el Humedal Rocuant-Andalien, Región del Biobío, el 06 de julio de 2019, 8 km al norte de Lengua. A la fecha de la redacción de este artículo, se contaba con más de 20 registros (Tabla 1) en 5 localidades distintas (Laguna del Inca, Humedal Rocuant-Andalien, Estuario de Lengua, Laguna Quiñenco, Nehuentue).

Porzana spiloptera es una especie nueva para Chile, con una alta probabilidad de que sea nidificante, presentando una distribución territorial que recién estamos entendiendo. Siguiendo el criterio de Barros et al. (2015), sugerimos mantener el nombre común utilizado en Argentina: **Burrito negruzco**.

Próximos pasos

Con la confirmación del **Burrito negruzco** en Chile, se hace indispensable iniciar esfuerzos para buscar en otros humedales de la Zona Central, con el objeto de precisar su distribución en el país y conocer aspectos sobre su biología, amenazas, etc.

Sabiendo que es una especie que puede ser atraída mediante playback, invitamos a todos los observadores de terreno a buscarla con este método, subiendo sus registros a eBird, procurando lograr grabaciones de sus vocalizaciones o fotografías para asegurar su correcta identificación. Esperamos que con el aporte de muchos observadores de terreno, podamos en el mediano plazo generar la información necesaria para conocer más sobre esta especie, lo que esperamos nos permitirá precisar su estado de conservación en el país y tomar las medidas de conservación que requiera.

Referencias:

BirdLife International (2019). Species factsheet: *Porzana spiloptera*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 25/05/2019.

Barros, R., A. Jaramillo & F. Schmitt (2015). Lista de las Aves de Chile 2014. *La Chiricoca* 20: 79-100.

Chatellenaz, M.L. & S.C. Zaninovich (2009). Primer registro de *Porzana spiloptera* (Aves, Rallidae) en el nordeste argentino. *Facultad de Ciencias Exactas y Naturales y Agrimensura de la Universidad Nacional del Noroeste* 25: 49-53.

Chebez, J.C. (2008). Los que se van. Fauna argentina amenazada. Tomo 2. Editorial Albatros, Buenos Aires.

Clements, J.F., T.S. Schulenberg, M.J. Iliff, D. Roberson, T.A. Fredericks, B.L. Sullivan & C.L. Wood (2018). The eBird/Clements Checklist of Birds of the world: V2018. Downloaded from WWW.BIRDS.CORNELL.EDU/CLEMENTSCHECKLIST/DOWNLOAD/

Larracochea, G.A. (2017). Nidificación del Burrito Negruzco (*Porzana Spiloptera*) en Villa del Mar, Buenos Aires, Argentina. *Nuestras Aves* 62: 24-27.

Lucero, F. (2013). Nueva variante en la vocalización del Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) y hallazgos de su reproducción en la provincia de San Juan, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie) 132: 1- 7.

Lucero, F. (2014). Las Aguaditas y Baños de Talacasto, Nuevas Localidades para el Burrito Negruzco (*Porzana Spiloptera*) y su Reparición en los Bañados del Carau, Provincia De San Juan, Argentina. *Nótulas Faunísticas* (segunda serie) 167: 1- 6.

López-Lanús, B., U. Ornstein, L.G. Olarte & J.M. Raggio (2012). Aporte para un análisis comparativo de las voces del Burrito Negruzco (*Porzana spiloptera*) y el Burrito Cuyano (*Laterallus jamaicensis*). *Hornero* 27(2): 183-188.

Martínez-Piña, D.E. & G.E. González-Cifuentes (2017). Las Aves de Chile: Guía de Campo y Breve Historia Natural. Ediciones del Naturalista. Santiago, Chile. 539 pp.

Tabla 1. Registros de **Burrito negruzco** (*Porzana spiloptera*) en Chile. Los números en la columna "Evidencias" corresponden a: (1) Foto en eBird; (2) Grabación de vocalización en eBird; (3) Foto publicada en este artículo.

LUGAR	PROVINCIA	CANTIDAD	FECHA	OBSERVADOR	EVIDENCIAS
Laguna Quiñenco	Concepción	3	23 mayo 2014	Antonio Maureira	
Laguna Quiñenco	Concepción	1	25 mayo 2014	Mauricio Almonacid	
Estuario Lenga	Concepción	1	30 diciembre 2014	Antonio Maureira	2
Estuario Lenga	Concepción	1	06 julio 2016	Antonio Maureira	
Laguna del Inca	Los Andes	1	02 abril 2017	Ricardo Oyarzún	1, 3
Estuario Lenga	Concepción	1	27 junio 2018	Juan Gaete	2
Estuario Lenga	Concepción	2	25 abril 2019	Pablo Gutiérrez	1, 3
Estuario Lenga	Concepción	1	28 abril 2019	Vukasin Marinovic	1, 3
Estuario Lenga	Concepción	2	30 abril 2019	Juan Machuca	
Estuario Lenga	Concepción	3	04 mayo 2019	Hederd Torres	1
Estuario Lenga	Concepción	1	04 mayo 2019	Erik Sandvig	1
Estuario Lenga	Concepción	4	04 mayo 2019	Juan Machuca	
Nehuentue	Cautín	1	04 mayo 2019	Victor Raimilla	
Estuario Lenga	Concepción	1	11 mayo 2019	Juan Contardo	3
Estuario Lenga	Concepción	8	19 mayo 2019	H. Norambuena, F. Jara, C. Pizarro, J. Toro, D. Villagrán	2
Estuario Lenga	Concepción	2	02 junio 2019	H. Norambuena, C. Pizarro	
Estuario Lenga	Concepción	3	19 junio 2019	R. Barros, F. Díaz, E. Navarro, H. Norambuena, P. Galdames	1, 3
Estuario Lenga	Concepción	5	20 junio 2019	Antonio Maureira	
Estuario Lenga	Concepción	2	22 junio 2019	L. Caldera, E. French, G. Valderrama	3
Estuario Lenga	Concepción	5	30 junio 2019	Cristián Pinto	3
Humedal Rocuant-Andalién	Concepción	1	06 julio 2019	Vukasin Marinovic	
Estuario Lenga	Concepción	1	11 julio 2019	Pablo Gutiérrez	2
Estuario Lenga	Concepción	3	16 julio 2019	A. Cisterna, F. Medrano, H. Norambuena	3